

3in1 Moving Head Light

USER MANUAL



Thank you for choosing produced by our company.

For your personal safety and better use of this product, please read this manual carefully before use and follow the procedures to avoid personal safety damage and light damage caused by misuse.

Congratulations on purchasing this light
Thank you for extending your trust in our technology!

Open-package Inspection

when you receive the product, please check the product whether is damaged, when it's in transportation, and the master case including following apart:

1. LED light : 1pc
2. power cable: 1pc
3. Signal cable: 1pc
4. User's manual: 1pc

For reasons of safety and approval (CE) the personal reconstruction and/or modification of this product is prohibited. Please observe that damage caused by modifications performed manually to this device is not covered by the warranty.

This product leaves our works in a perfect condition. Please observe all notes in these operating instructions to warrant this condition and the safe operation of the product!

Any damage caused as a result of the non-compliance with these operating instructions leads to the expiration of any warranty claim. The manufacturer does not accept liability for any damage to property or for personal injury resulting from the improper handling of the product. or non-observance of the operating instructions.

Store these operating instructions in a safe place for later reference and pass them to any new holder when selling or lending or leaving this device in the hands of any other party.

1. Instruction**(1.1) Application According to Purpose**

This product is a lighting effect which creates special light effects with one lamp. To generate these effects, the product must be connected to mains and a DMX-512 compatible controller.

(1.2) Safety and Maintenance

- Indoor use only
- Make sure the equipment load-bearing structures can withstand the weight of more than 10 times when above ground installation
- Disconnect with power supply before replacing lamp, fuse or other accessories
- Only operation under electrical standards with leakage protection device A/C
- Cool down for 15 mins before replacing lamps. Please do not use other company's accessories.
- Contact your specialized dealer for any technical problem

(1.3) Safety operation

- Do not operate without outer cover or lenses
- Do not look directly to the light
- Replace immediately when lamp broken
- Do not project directly to items near 0.5M
- Do not operate when temperature up to 40℃

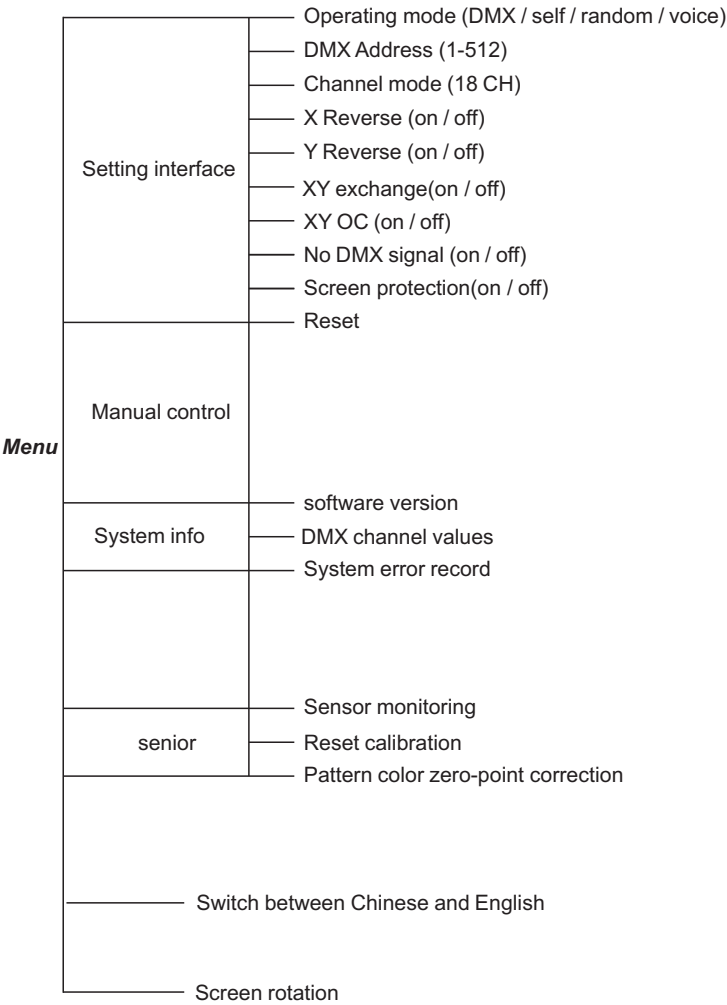


CAUTION:
DO NOT OPEN THE HOUSING
SHOCK HAZARD



2. Menu instructions

(2.1) Menu structure



(2.2) Setting interface

Modalità		Descrizione
Operating mode	DMX	Slave light: receiving the DMX from controller of Mast light
	Slow auto	
	Random walk	
	Sound	
DMX Address	1-512	Press OK to enter the edit state. At this time, select the hundred digits, press "up" and "down" key to change the address code. Press OK again to select the ten editors. Press OK again to select the single bit edit. Press to exit the edit status again
Channel mode	18CH	Standard, 18-channel mode
X Reverse	OFF	
	ON	
Y Reverse	OFF	
	ON	
XY exchange	OFF	
	ON	Exchange channel for XY axis (including fine tuning)
XY OC	ON	Using OC to judge and correct the right position
	OFF	Not using OC to correct the position
No DMX signal	Keep	Forward operation
	Reset	Motor reset, stop operation
Screen protection	ON	After 30 seconds to close back-light
	OFF	Back-light brightness
Reset		Pressing "enter" to confirm, and pressing "enter" again to recover the factory setting

(2.3) Manual control

This interface is used to control the current lamps.
Press OK to enter the edit state. When hundreds are selected, press up and Down to change the channel value. Press OK again to select the ten editors. Press OK again to select the single bit edit. Press to exit the edit status again.

(2.4) System info

Option	Instruction
Software version	Current software version
DMX channel values	This enters the subinterface and displays the channel values by value and percentage for viewing
System error record	If the red ERR indicator shines, the lamp is running wrong, and details can be viewed in the subinterface. After viewing, you can press the Clear " key to clear the error record

Error message	Instruction
Motor reset failure, serial port error	The drive board did not respond. There is a problem with the serial port communication line connecting the display board and the drive board, or with the drive board.
X axis reduction failed	X-axis photoelectric switch, or X-axis motor problem
Y axis reduction failed	Y-axis photoelectric switch, or Y-axis motor problem
X-axis Hall error	The X-axis Hall has a problem
Y-axis Hall error	The Y-axis Hall has a problem
The color disk reset failed	Color disc Hall, or color disc motor problems
Pattern disk reset failed	Pattern disk Hall, or pattern disk motor problems
The focus reset failed	Focus Hall, or focus motor problems
Bulb control failed	Bright bubble or bubble failure, the lamp or bulb problem

(2.5) Senior

Option	Instruction
Reset calibration	After entering the sub-interface, the reset position of the X-axis and Y-axis motors can be adjusted to make up for the error in the hardware installation. The adjustment range is -128~ + 127, and + 0 means that there is no adjustment.
Sensor monitoring	Real-time monitoring of various photoelectric switches, hall and other sensors

3. Channel Funtion Table:

Channel	Channel mode	
	18CH	
1	0-255	Dimmer
2	0-255	STOP/Strobe
3	0-255	Pan
4	0-255	Tilt
5	0-255	Pan/Tilt speed
6	0-255	COLOUR
7	0-255	GOBO
8	0-255	GOBO 1
9	0-255	GOBO 1_RT
10	0-255	Prism
11	0-255	Prism rotation
12	0-255	Frost
13	0-255	Focus
14	0-255	Zoom
15	0-255	Pan fine
16	0-255	Tilt fine
17	0-255	Macro
18	0-255	Reset

➤ RESET

BIT	effect	Remark
128-255	COMPLETE RESET	Reset is activated passing through the unused range and staying 5 seconds.
0-127	UNUSED RANGE	

➤ **COLOUR**

BIT	Effect	Remark
255	FAST ROTATION	
.....		
100	SLOW ROTATION	
95-99	COLOUR9+ WHITE	
90	COLOUR8+ COLOUR9	
85	COLOUR7+ COLOUR8	
80	COLOUR6+ COLOUR7	
75	COLOUR5+ COLOUR6	
70	COLOUR4+ COLOUR5	
65	COLOUR3+ COLOUR4	
60	COLOUR2+ COLOUR3	
55	COLOUR1+ COLOUR2	
50	WHITE+ COLOUR1	
45-49	COLOUR 9	
40	COLOUR 8	
35	COLOUR 7	
30	COLOUR 6	
25	COLOUR 5	
20	COLOUR 4	
15	COLOUR 3	
10	COLOUR 2	
5	COLOUR 1	
0	WHITE	

➤ **STOP/STOBE**

BIT	Effect	Remark
252-255	UNUSED	
251	FAST STROBE	
.....		
4	SLOW STROBE	
0-3	UNUSED	

➤ **DIMMER**

BIT	Effect	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ GOBO01

BIT	Effect	Remark
250-255	GOBO 6 SHAKE, Slow to Fast	
.....		
221-225	GOBO 1 SHAKE, Slow to Fast	
220	FAST ROTATION	
.....		
135	SLOW ROTATION	
130-134	STOP	
129	SLOW ROTATION	
.....		
70	FAST ROTATION	
60-69	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	WHITE	

➤ GOBO1 ROTATION

BIT	Effect	Remark
255	FAST ROTATION (REVERSE)	
.....		
193	SLOW ROTATION (REVERSE)	
191-192	STOP	
190	SLOW ROTATION (FORWARD)	
.....		
128	FAST ROTATION (FORWARD)	
127	SLOW ROTATION (FORWARD)	
.....		
64	FAST ROTATION (FORWARD)	
0-63	POSITION	

➤ **GOBO**

BIT	Effect	Remark
250-255	GOBO9 SHAKE, SLOW to FAST	
.....		
211-216	GOBO1 SHAKE, SLOW to FAST	
210	FAST ROTATION (FORWARD)	
.....		
135	SLOW ROTATION (FORWARD)	
130-134	STOP	
129	SLOW ROTATION (REVERSE)	
.....		
99	FAST ROTATION (REVERSE)	
90-99	GOBO9	
80	GOBO8	
70	GOBO7	
60	GOBO6	
50	GOBO5	
40	GOBO4	
30	GOBO3	
20	GOBO2	
10	GOBO1	
0	WHITE	

➤ **PRISM**

BIT	Effect	Remark
128-255	PRISM1 INSERTED	
0-127	PRISM1 EXCLUDED	

➤ **PRISM RT**

BIT	Effect	Remark
255	FAST ROTATION (FORWARD)	
.....		
193	SLOW ROTATION (FORWARD)	
191-192	STOP	
190	SLOW ROTATION (REVERSE)	
.....		
127	FAST ROTATION (REVERSE)	
0-127	POSITION	

➤ **FOCUS**

BIT	Effect	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **ZOOM**

BIT	Effect	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **MACRO**

BIT	Effect	Remark
151-255	SOUND AUTO	
121-150	FAST AUTO	
10-120	SLOW AUTO	
0-9	NONE	

- PAN(omitted)
- PAN FINE (omitted)
- TILT(omitted)
- TILT FINE (omitted)
- PAN-TILT SPEED(omitted)

➤ **PAN TILT TIME**

	Timing Channel	Channel function	Remark
0-255	Pan-Tilt time	Pan-Tilt-(Pan fine-Tilt fine	255 Slow speed
			
			0 Fast speed

Glückwunsch Auf Einkauf Der Licht
Danke Sie dafür, dass Sie Ihr Vertrauen in unsere Technologie erweitern!

Inspektion von offenen Paketen

Wenn Sie das Produkt erhalten, überprüfen Sie bitte, ob das Produkt beschädigt ist, wenn ichT's im Transport, und der Hauptfall, einschließlich der folgenden:

1. LED licht: 1 computer
2. Elektrische kabel :1 computer
3. Signal kabel: 1 computer
4. Benutzerhand buch :1 computer

Aus Sicherheits- und Genehmigungsgründen (CE) die persönliche Rekonstruktion und/ oder Modifikation dieses Produkts ist verboten. Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch manuell durchgeführte Änderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

Dieses Produkt hinterlässt unsere Werke in perfektem Zustand. Bitte beachten Sie alle Notizen in denE Betriebsanweisungen, um diesen Zustand und den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten!

Schäden, die durch die Nichteinhaltung dieser Betriebsanweisungen verursacht werden, führen zum Erlöschen jeglicher Garantieleistungen. Der Herstellerübernimmt keine Haftung für Sachschäden oder für Personenschäden, die sich aus dem unsachgemäßen Umgang mit dem Produkt oder der Nichtbeachtung der Betriebsanweisung ergeben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitungen für später an einem sicheren Ort auf Referenz und geben Sie sie an jeden neuen Inhaber weiter, wenn Sie dieses Gerät verkaufen oder verleihen oder in den Händen einer anderen Partei lassen.

1. Unterrichten

(1.1) Anwendung nach Zweck

Dieses Produkt ist eine BeleuchtungEffekt, der mit einer Lampe spezielle Lichteffekte erzeugt. Um diese zu generieren Effekte, das Produkt muss an das Stromnetz und einen DMX-512-kompatiblen Controller angeschlossen sein.

(1.2) Sicherheit und Wartung

- Nur für den Innenbereich
- Stellen Sie sicher, dass die Tragkonstruktionen des Geräts dem Gewicht von mehr als 10 Mal bei oberirdischer Installation
- Trennen Sie die Verbindung mit dem Netzteil, bevor Sie die Lampe, die Sicherung oder das andere Zubehör austauschen
- Nur Betrieb unter elektrischen Standards mit Auslaufschutzgerät A/ C
- 15 Minuten abkühlen, bevor die Lampen ausgetauscht werden.Bitte verwenden Sie kein Zubehör eines anderen Unternehmens.
- Wenden Sie sich bei technischen Problemen an Ihren Fachhändler

(1.3) Sicherheitsbetrieb

- Betrieb nicht ohne Außenabdeckung oder
- Linsen Schauen Sie nicht direkt ins Licht
- Sofort ersetzen, wenn die Lampe kaputt ist
- Projizieren Sie nicht direkt auf Artikel in der Nähe von 0,5M
- Mach neinT arbeiten, wenn die Temperatur bis zu 40 °C

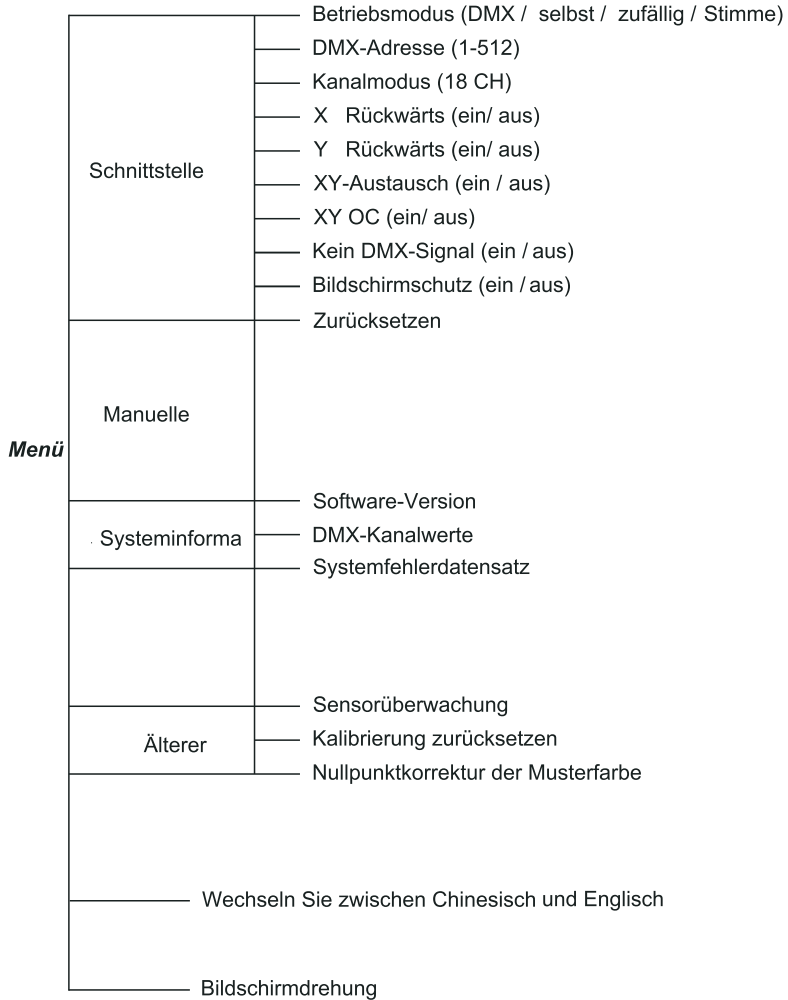


VORSICHT:
ÖFFNEN SIE NICHT DIE
GEHÄUSESCHOCKGEFAHR



2. Menüanleitung

(2.1) Menüstruktur



(2.2) Schnittstelle einstellen

Weise		Beschreibung
Betriebsmodus	DMX	Slave-Licht: Empfang des DMX vom Controller des Mastlichts
	Langsames Auto	
	Zufälliger Spaziergang	
	Geräusch	
DMX-Adresse	1-512	Drücken Sie OK, um den Bearbeitungsstatus aufzugeben. Wählen Sie zu diesem Zeitpunkt die hundert Ziffern aus, drücken Sie die Taste "nach oben" und "nach unten", um den Adresscode zu ändern. Drücken Sie erneut OK, um die zehn Editoren auszuwählen. Drücken Sie erneut OK, um die Einzelbitbearbeitung auszuwählen. PPress, um den Bearbeitungsstatus wieder zu beenden
Kanalmodus	18 CH	Standard, 18-Kanal-Modus
X Rückwärts	Frei	
	Auf	
Y Umkehren	Frei	
	Auf	
XY-Austausch	Frei	
	Auf	Austauschkanal für XY-Achse (einschließlich Feinabstimmung)
XY OC	Auf	OC verwenden, um die richtige Position zu beurteilen und zu korrigieren
	Frei	OC nicht verwenden, um die Position zu korrigieren
Kein DMX-Signal	Keep	Vorwärtsbetrieb
	Neu setzen	Motor zurücksetzen, Betrieb stoppen
Bildschirmschutz	Auf	Nach 30 Sekunden, um die Hintergrundbeleuchtung zu schließen
	Frei	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung
Neu setzen		Drücken Sie "Enter", um zu bestätigen, und drücken Sie "enTer" erneut, um die Werkseinstellung wiederherzustellen

(2,3) Manuelle Steuerung

Diese Schnittstelle wird verwendet, um die aktuellen Lampen zu steuern. Drücken Sie OK, um den Bearbeitungsstatus aufzugeben. Wenn Hunderte ausgewählt sind, drücken Sie nach oben und nach unten, um den Kanalwert zu ändern. Drücken Sie erneut OK, um die zehn Editoren auszuwählen. Drücken Sie erneut OK, um die Einzelbitbearbeitung auszuwählen. Drücken Sie, um den Bearbeitungsstatus erneut zu beenden.

(2,4) Systeminformationen

Alternative	Unterrichten
Software-Version	Aktuelle Softwareversion
DMX-Kanalwerte	Dies tritt in die Unterschnittstelle ein und zeigt die Kanalwerte nach Wert und Prozentsatz für die Anzeige an
Systemfehlerdatensatz	Wenn die rote ERR-Anzeige leuchtet, ist die LampeLäuft falsch, und Details können in der Unterschnittstelle eingesehen werden. Nach dem Ansehen können Sie die Schlüssel " löschen, um den Fehlerdatensatz zu löschen

Fehlermeldung	Unterrichten
Fehler beim Zurücksetzen des Motors, Fehler beim seriellen Anschluss	Die Laufwerksplatine reagierte nicht.Es gibt ein Problem mit der Kommunikationsleitung des seriellen Anschlusses, die die Anzeigeplatine und die Antriebsplatine oder die Laufwerksplatine verbindet.
X-Achsenreduktion fehlgeschlagen	X-Achsen-Photoelektrischer Schalter oder X-Achsen-Motorproblem
Y-Achsenreduzierung fehlgeschlagen	Y-Achsen-Photoelektrischer Schalter oder Y-Achsen-Motorproblem
X-Achsen-Hall-Fehler	Die X-Achsenhalle hat ein Problem
Y-Achsen-Hall-Fehler	Die Y-Achsenhalle hat ein Problem
Das Zurücksetzen der Farbdiskette ist fehlgeschlagen	Farbe disC Hall oder Probleme mit dem Farbscheibenmotor
Zurücksetzen der Musterfestplatte fehlgeschlagen	Musterscheibenhalle oder Musterscheibenmotorprobleme
Der Fokus wurde nicht zurückgesetzt	Fokushalle oder Fokusmotorische Probleme
Lampensteuerung fehlgeschlagen	BriggHt Blase oder Blasenausfall, das Lampen- oder Glühbirnenproblem

(2,5) Älterer

Alternative	Unterrichten
Kalibrierung zurücksetzen	Nach dem Betreten der Unterschnittstelle wird die Position der X- und Y-Achse m zurückgesetztOtors können angepasst werden, um den Fehler bei der Hardwareinstallation zu beheben. Der Anpassungsbereich ist-128~ + 127, und + 0 bedeutet, dass es keine Anpassung gibt.
Sensorüberwachung	Echtzeitüberwachung verschiedener photoelektrischer Schalter, Hallen- und anderer Sensoren

3. Kanal funktionstabelle:

Kanal	Kanalmodus	
	18 CH	
1	0-255	Dimmer
2	0-255	STOP/ Strobe
3	0-255	Pfanne
4	0-255	Kippung
5	0-255	XY-Geschwindigkeit
6	0-255	Farbgebung
7	0-255	GOBO
8	0-255	GOBO 1
9	0-255	GOBO 1_RT
10	0-255	Prisma
11	0-255	Prismendrehung
12	0-255	Frost
13	0-255	Schwerpunkte
14	0-255	Steilflug
15	0-255	Pfanne in Ordnung
16	0-255	Neigung fein
17	0-255	Makro
18	0-255	Zurücksetzen

➤ Zurücksetzen

Bit	Wirkung	Äußerung
128-255	VOLLSTÄNDIGES ZURÜCKSETZEN	Reset wird aktiviert, indem er den ungenutzten Bereich durchläuft und 5 Sekunden bleibt.
0-127	UNBENUTETE REICHWEITE	

➤ **Farbe**

BIT	Effekt	Remark
255	Schnelle Drehung	
.....		
100	Schnelle Drehung	
95-99	Farbe 9 + weiß	
90	Farbe 8 + Farbe 9	
85	Farbe 7 + Farbe 8	
80	Farbe 6 + Farbe 7	
75	Farbe 5 + Farbe 6	
70	Farbe 4 + Farbe 5	
65	Farbe 3 + Farbe 4	
60	Farbe 2 + Farbe 3	
55	Farbe 1 + Farbe 2	
50	weiß+Farbe 1	
45-49	Farbe 9	
40	Farbe 8	
35	Farbe 7	
30	Farbe 6	
25	Farbe 5	
20	Farbe 4	
15	Farbe 3	
10	Farbe 2	
5	Farbe 1	
0	weiß	

➤ **STOPP/STOBE**

BIT	Effekt	Remark
252-255	Unbenutzt	
251	Schneller Stroboskop	
.....		
4	Langsamer Stroboskopik	
0-3	Unbenutzt	

➤ **Dimmer**

BIT	Effekt	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **GOBO 1**

BIT	Effekt	Remark
250-255	GOBO 6 Schütteln, von langsam bis schnell	
.....		
221-225	GOBO 1 Schütteln, von langsam bis schnell	
220	Schnelle Drehung	
.....		
135	Langsame Drehung	
130-134	Stoppen	
129	Langsame Drehung	
.....		
70	Schnelle Drehung	
60	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	WHITE	

➤ **GOBO 1 ROTATION**

BIT	Effekt	Remark
255	Schnelle Drehung(umgekehrt)	
.....		
193	Langsame Drehung(umgekehrt)	
191-192	Stoppen	
190	Langsame Drehung (Vorwärtsrichtung)	
.....		
128	Schnelle Drehung (Vorwärtsrichtung)	
127	Langsame Drehung (Vorwärtsrichtung)	
.....		
64	Schnelle Drehung (Vorwärtsrichtung)	
0-63	Animationswinkeleinstellung	

➤ **GOBO**

BIT	Effekt	Remark
250-255	GOBO 9 Schütteln, von langsam bis schnell	
.....		
211-216	GOBO 1 Schütteln, von langsam bis schnell	
210	Schnelle Drehung (Vorwärtsrichtung)	
.....		
135	Langsame Drehung (Vorwärtsrichtung)	
130-134	Stoppen	
129	Langsame Drehung (umgekehrt)	
.....		
99	Schnelle Drehung (umgekehrt)	
90-99	GOBO9	
80	GOBO8	
70	GOBO7	
60	GOBO6	
50	GOBO5	
40	GOBO4	
30	GOBO3	
20	GOBO2	
10	GOBO1	
0	WHITE	

➤ **Prismen**

BIT	Effekt	Remark
128-255	Prisma einsetzen 1	
0-127	Prisma 1 entfernen	

➤ **Prismen RT**

BIT	Effekt	Remark
255	Schnelle Drehung (Vorwärtsrichtung)	
.....		
193	Langsame Drehung (Vorwärtsrichtung)	
191-192	Stoppen	
190	Langsame Drehung (umgekehrt)	
.....		
127	Schnelle Drehung (umgekehrt)	
0-127	Animationswinkeleinstellung	

➤ **Fokussierung**

BIT	Effekt	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **ZOOM**

BIT	Effekt	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **Makroskopische**

BIT	Effekt	Remark
151-255	Klangläufe	
121-150	Schneller und automatischer	
10-120	Langsamer automatischer Betrieb	
0-9	Ineffektiv	

- PAN(Leicht)
- PAN FINE (Leicht)
- TILT(Leicht)
- TILT FINE (Leicht)
- PAN-TILT SPEED(Leicht)

➤ **PAN TILT TIME**

	Timing Channel	Channel function	Remark
0-255	Pan-Tilt time	Pan-Tilt-(Pan fine-Tilt fine)	255 Langsamer
			
			0 Geschwindigkeit

Félicitations Sur Achat Ça Lumière
Remercier Vous pour avoir étendu votre confiance dans notre technologie !

Inspection de l'emballage ouvert

Lorsque vous recevez le produit, s'il vous plaît vérifier si le produit est endommagé, Lorsqu'il est en transit, le cas principal comprend les éléments suivants:

1. Lumière LED: 1 ordinateur
2. Câble d'alimentation: 1 ordinateur
3. Câble de signal: 1 ordinateur
4. Manuels informatiques: 1 ordinateur

Pour des raisons de sécurité et d'approbation (CE), la reconstruction personnelle et/ou la modification de ce produit sont interdites. Veuillez noter que les dommages causés par des modifications effectuées manuellement sur cet appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Ce produit laisse nos œuvres en parfait état. S'il vous plaît observez toutes les notes de ces instructions d'utilisation pour garantir cette condition et le fonctionnement sûr du produit !

Tout dommage causé à la suite du non-respect de ces instructions d'utilisation entraîne l'expiration de toute garantie. Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage matériel ou pour blessure corporelle résultant d'une mauvaise manipulation du produit ou du non-respect des instructions d'utilisation.

Conservez ces instructions d'utilisation dans un coffre-fort. Placez pour référence ultérieure et les transmettre à tout nouveau titulaire lors de la vente ou du prêt ou du laisser de cet appareil entre les mains d'une autre partie.

1. Instruction

(1.1) Demande selon l'objectif

Ce produit est un effet d'éclairage qui crée des effets lumineux spéciaux avec une seule lampe. Pour générer ces Effets, le produit doit être connecté au secteur et à un contrôleur compatible DMX-512.

(1.2) Sécurité et entretien

Usage intérieur uniquement

Assurez-vous que les structures porteuses de l'équipement peuvent supporter le poids de plus de

10 fois lors de l'installation hors sol

Déconnecter de l'alimentation avant de remplacer la lampe, le fusible ou d'autres accessoires

Fonctionnement uniquement selon les normes électriques avec le dispositif de protection contre les fuites A/C

Cool d'Posséder pendant 15 minutes avant de remplacer les lampes. Veuillez ne pas utiliser les accessoires d'une autre entreprise.

Contactez votre revendeur spécialisé pour tout problème technique

(1.3) Fonctionnement de sécurité

- Faire Ne pas fonctionner sans couvercle extérieur ni lentilles
- Ne regardez pas directement la lumière
- Remplacer immédiatement lorsque la lampe est cassée
- Ne projetez pas directement sur des éléments proches de 0.5M
- S'il ne fonctionne pas lorsque la température est supérieure à 40°C



ATTENTION :
N'OUVREZ PAS LE LOGEMENT
RISQUE DE CHOC



2. Instructions du menu

(2.1) Structure du menu

Menu	Configuration de	Mode de fonctionnement (DMX / self / random / voice)
		Adresse DMX (1-512)
		Mode canal (18 CH)
		X Inverse (on/off)
		Y Inverse (on/off)
		Échange XY (on / off)
		XY OC (on/off)
		Pas de signal DMX (on / off)
		Protection de l'écran (on / off)
	Contrôle manuel	Réinitialiser
	Informations	Version du logiciel
		Valeurs du canal DMX
		Enregistrement des erreurs système
	Senior	Surveillance des capteurs
		Réinitialiser l'étalonnage
		Correction du point zéro de la couleur dumotif
	Basculer entre le chinois et l'anglais	
	Rotation de l'écran	

(2.2) Réglage de l'interface

Options	Description	
Mode de fonctionnement	DMX	Lumière d'esclave : réception du DMX du contrôleur de la lumière du mât
	Auto Lent	
	Promenade aléatoire	
	Son	
.Adresse DMX	1-512	Appuyez sur OK pour entrer dans l'état d'édition. À ce moment-là, sélectionnez les cent chiffres, appuyez sur les touches "up" et "bas" pour changer le code d'adresse. Appuyez à nouveau sur OK pour sélectionner les dix éditeurs. Appuyez à nouveau sur OK pour sélectionner l'édition de bit unique. Appuyez pour quitter à nouveau l'état d'édition
Mode canal	18CH	Mode standard à 18 canaux
X Inversé	Fermé	
	Ouvert	
Y Inverser	Fermé	
	Ouvert	
Échange XY	Fermé	
	Ouvert	Canal d'échange pour l'axe XY (y compris le réglage fin)
XY OC	Ouvert	Utiliser OC pour juger et corriger la bonne position
	Fermé	Ne pas utiliser OC pour corriger la position
Pas de signal DMX	Garder	Opération en avant
	Réinitialiser	Réinitialisation du moteur, arrêt du fonctionnement
Protection de l'écran	Ouvert	Après 30 secondes pour fermer le rétroéclairage
	Fermé	Luminosité du rétroéclairage
Réinitialiser		En appuyant sur « Entrée » pour confirmerM, et appuyez à nouveau sur "entrée" pour récupérer le réglage d'usine

(2.3) Contrôle manuel

Cette interface est utilisée pour contrôler les lampes actuelles.

Appuyez sur OK pour entrer dans l'état d'édition. Lorsque des centaines sont sélectionnées, appuyez sur Haut et bas pour changer la valeur du canal. Appuyez à nouveau sur OK pour sélectionner les dix éditeurs. Appuyez à nouveau sur OK pour sélectionner l'édition de bit unique. Appuyez sur pour quitter à nouveau l'état de modification.

(2,4) Informations sur le système

Option	Instruction
Version du logiciel	Version actuelle du logiciel
Valeurs du canal DMX	Cela entre dans la sous-interface et affiche les valeurs du canal par valeur et pourcentage pour la visualisation
Enregistrement des erreurs système	Si le L'indicateur rouge ERR brille, la lampe fonctionne mal et les détails peuvent être consultés dans la sous-interface. Après avoir visionné, vous pouvez appuyer sur le Effacer la touche " pour effacer l'enregistrement d'erreur

Message d'erreur	Instruction
Échec de la réinitialisation du moteur, erreur du port série	La carte d'entraînement n'a pas répondu. Il y a un problème avec la ligne de communication du port série reliant la carte d'affichage et la carte d'entraînement, ou avec la carte d'entraînement.
Échec de la réduction de l'axe X	Interrupteur photoélectrique de l'axe X, ou problème de moteur de l'axe X
Échec de la réduction de l'axe Y ULZ 000181. Interrupteur photoélectrique de l'axe Y, ou problème de moteur de l'axe Y	Y-axis photoelectric switch, or Y-axis motor problem
Erreur Hall de l'axe X	La salle de l'axe X a un problème
Erreur Hall de l'axe Y	La salle de l'axe Y a un problème
La réinitialisation du disque couleur a échoué	Hall de disque couleur, ou problèmes de moteur de disque couleur
Échec de la réinitialisation du disque de motif	Hall de disque de motif, ou problèmes de moteur de disque de modèle
La réinitialisation de la mise au point a échoué	Focus Hall, ou problèmes moteurs de concentration
Échec de la commande de l'ampoule	Bulle lumineuse ou défaillance de la bulle, problème de la lampe ou de l'ampoule

(2,5) Senior

Option	Instruction
Réinitialiser l'étalonnage	Après être entré dans la sous-interface, la position de réinitialisation de l'axe X Les moteurs à axe s et Y peuvent être ajustés pour rattraper l'erreur d'installation du matériel. La plage d'ajustement est de -128~ + 127, et + 0 signifie qu'il n'y a pas d'ajustement.
Surveillance des capteurs	Surveillance en temps réel de divers interrupteurs photoélectriques, hall et autres capteurs

3. Tableau des fonctions des canaux :

Canal	Mode canal	
	18CH	
1	0-255	Variateur d'ambiance
2	0-255	STOP/Strobe
3	0-255	Casserole
4	0-255	Inclinaison
5	0-255	Vitesse de panoramique/inclination
6	0-255	Couleur
7	0-255	GOBO
8	0-255	GOBO 1
9	0-255	GOBO 1_RT
10	0-255	Prisme
11	0-255	Rotation du prisme
12	0-255	Atomisation
13	0-255	Focalisation
14	0-255	Zoom
15	0-255	X réglage fin
16	0-255	Y réglage fin
17	0-255	Macro
18	0-255	Réinitialiser

➤Réinitialiser

Un peu	Effet	Remarque
128-255	RÉINITIALISATION COMPLÈTE	La réinitialisation est activée en passant par la plage inutilisée et en restant 5 secondes.
0-127	GAMME INUTILISÉE	

➤ **COLOUR**

BIT	Effet	Remarques
255	Rotation rapide	
.....		
100	Rotation lente	
95-99	Couleur 9 + blanc	
90	Couleur 8 + Couleur 9	
85	Couleur 7 + Couleur 8	
80	Couleur 6 + Couleur 7	
75	Couleur 5 + Couleur 6	
70	Couleur 4 + Couleur 5	
65	Couleur 3 + Couleur 4	
60	Couleur 2 + Couleur 3	
55	Couleur 1 + Couleur 2	
50	blanc + Couleur 1	
45-49	Couleur 9	
40	Couleur 8	
35	Couleur 7	
30	Couleur 6	
25	Couleur 5	
20	Couleur 4	
15	Couleur 3	
10	Couleur 2	
5	Couleur 1	
0	Blanc	

➤ **STOP/STOBE**

BIT	Effet	Remarques
252-255	Non utilisé	
251	Stroboscope rapide	
.....		
4	Stroboscope lent	
0-3	Non utilisé	

➤ **DIMMER**

BIT	Effet	Remarques
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **Gobo 1**

BIT	Effet	Remarques
250-255	GOBO 6 secoue, du lent au rapide	
.....		
221-225	GOBO 1 secoue, du lent au rapide	
220	Rotation rapide	
.....		
135	Rotation lente	
130-134	Arrêt	
129	Rotation lente	
.....		
70	Rotation rapide	
60-69	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Blanc	

➤ **GOBO1 ROTATION**

BIT	Effect	Remark
255	Rotation rapide (inverse)	
.....		
193	Rotation lente (sens inverse)	
191-192	Arrêt	
190	Rotation lente (direction positive)	
.....		
128	Rotation rapide (direction positive)	
127	Rotation lente (direction positive)	
.....		
64	Rotation rapide (direction positive)	
0-63	Réglage de l'angle de l'animation	

➤ **GOBO**

BIT	Effet	Remarques
250-255	GOBO 9 secoue, du lent au rapide	
.....		
211-216	GOBO 1 secoue, du lent au rapide	
210	Rotation rapide (direction positive)	
.....		
135	Rotation lente (direction positive)	
130-134	Arrêt	
129	Rotation lente (sens inverse)	
.....		
99	Rotation rapide (sens inverse)	
90-99	GOBO 9	
80	GOBO 8	
70	GOBO 7	
60	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Blanc	

➤ **PRISM**

BIT	Effet	Remarques
128-255	Insérer le prisme 1	
0-127	Retirer le prisme 1	

➤ **PRISM RT**

BIT	Effet	Remarques
255	Rotation rapide (direction positive)	
.....		
193	Rotation lente (direction positive)	
191-192	Arrêt	
190	Rotation lente (sens inverse)	
.....		
127	Rotation rapide (sens inverse)	
0-127	Réglage angulaire	

➤ **FOCUS**

BIT	Effet	Remarques
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **ZOOM**

BIT	Effet	Remarques
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **MACRO**

BIT	Effet	Remarques
151-255	Automoteur activation vocale	
121-150	Automoteur rapide	
10-120	Automoteur lent	
0-9	Invalide	

- Pan(Légèrement)
- Pan FINE (Légèrement)
- TILT(Légèrement)
- TILT FINE Légèrement)
- PAN-TILT SPEED(Légèrement)

➤ **PAN TILT TIME**

	Timing Channel	Fonction du canal	Remarques
0-255	Poêle-Temps de tilt	Poêle-Temps de tilt	255 Lent
			
			0 Rapide

Congratulazioni Su Acquisto Questo, questa Luce
Grazie Tu per aver esteso la tua fiducia nella nostra tecnologia!

Ispezione del pacchetto aperto

Quando ricevi il prodotto controlla il prodotto

Er è danneggiato, quando è in trasporto, e il caso principale include quanto segue a parte:

1. Luce Led: 1 computer
2. Linea di alimentazione :1 computer
3. Linea di segnalazione: 1 computer
4. Manuale: 1 Computer

Per motivi di sicurezza e approvazione (CE) la ricostruzione personale e/o modifica di questo prodotto è vietata. Si prega di notare che i danni causati dalle modifiche eseguite manualmente a questo dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo prodotto lascia le nostre opere in perfette condizioni. Per favore osservare tutte le note in queste istruzioni per l'uso per garantire questa condizione e il funzionamento sicuro del prodotto!

Qualsiasi danno causato a seguito del mancato rispetto di queste istruzioni operative comporta la scadenza di qualsiasi garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni alla proprietà o per lesioni personali derivanti dalla manipolazione impropria del prodotto o dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.

Conservare queste istruzioni per l'uso in una cassaforte per riferimento successivo e passarli a qualsiasi nuovo titolare quando si vende o si presta o si lascia questo dispositivo nelle mani di qualsiasi altra parte.

1. Istruzione

(1.1) Applicazione in base allo scopo

Questo prodotto è un effetto di luce che crea effetti di luce speciali con una lampada. Per generare questi Effetti, il prodotto deve essere collegato alla rete e a un controller compatibile con DMX-512.

(1.2) Sicurezza e manutenzione

- Solo per uso interno
- Assicurati che le strutture portanti dell'attrezzatura possano sopportare il peso di più di 10 volte durante l'installazione fuori terra
- Scollegare l'alimentatore prima di sostituire la lampada, il fusibile o altri accessori
- Funzionamento solo secondo gli standard elettrici con il dispositivo di protezione dalle perdite A/C
- Fresco Possedere per 15 minuti prima di sostituire le lampade. Si prega di non utilizzare accessori di altre aziende.
- Contatta il tuo rivenditore specializzato per qualsiasi problema tecnico

(1.3) Funzionamento di sicurezza

- Fare Non funzionare senza coperchio esterno lenti
- Non guardare direttamente la luce
- Sostituire immediatamente quando la lampada è rotta
- Non proiettare direttamente agli elementiviciini a 0.5M
- Non operare quando la temperatura è fino a 40°C

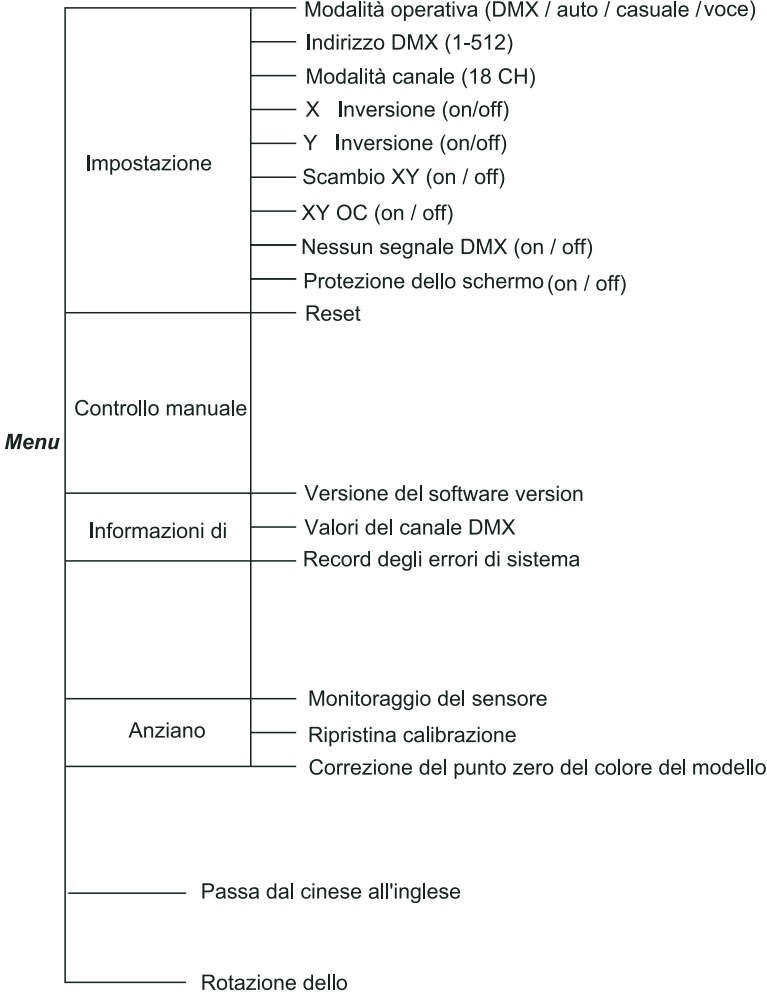


ATTENZIONE:
NON APRIRE L'ALLOGGIAMENTO
PERICOLO D'URTO



2. Istruzioni per il menu

(2.1) Struttura del menu



(2.2) Setting interface

Modalità		Descrizione
Modalità operativa	DMX	Slave light: receiving the DMX from controller of Mast light
	Automatico lento	
	Passeggiata casuale	
	Suono	
DMX Address	1-512	Press OK to enter the edit state. At this time, select the hundred digits, press "up" and "down" key to change the address code. Press OK again to select the ten editors. Press OK again to select the single bit edit. Press to exit the edit status again
Channel mode	18CH	Standard, 18-channel mode
X Reverse	OFF	
	ON	
Y Reverse	OFF	
	ON	
XY exchange	OFF	
	ON	Exchange channel for XY axis (including fine tuning)
XY OC	ON	Using OC to judge and correct the right position
	OFF	Not using OC to correct the position
No DMX signal	Keep	Forward operation
	Reset	Motor reset, stop operation
Screen protection	ON	After 30 seconds to close back-light
	OFF	Back-light brightness
Reset		Pressing "enter" to confirm, and pressing "enter" again to recover the factory setting

(2.3) Controllo manuale

Questa interfaccia viene utilizzata per controllare le lampade correnti. Premi OK per entrare nello stato di modifica. Quando vengono selezionate centinaia, premere Su e giù per cambiare il valore del canale. Premi di nuovo OK per selezionare i dieci editor. Premi di nuovo OK per selezionare la modifica a bit singolo. Premi per uscire di nuovo dallo stato di modifica.

(2,4) Informazioni di sistema

Opzione	Istruzione
Versione del software	Versione attuale del software
Valori del canale DMX	Questo entra nella sottointerfaccia e visualizza i valori del canale per valore e percentuale per la visualizzazione
Record degli errori di sistema	Se il L'indicatore ERR rosso si illumina, la lampada funziona male e i dettagli possono essere visualizzati nella sottointerfaccia. Dopo la visualizzazione, puoi premere il Cancella il tasto " per cancellare il record di errore

Messaggio di errore	Istruzione
Guasto al reset del motore, errore della porta seriale	La scheda di azionamento non ha risposto. C'è un problema con la linea di comunicazione della porta seriale che collega la scheda di visualizzazione e la scheda di azionamento o con la scheda di unità.
Riduzione dell'asse X non riuscita	Interruttore fotoelettrico dell'asse X o problema del motore dell'asse X
Riduzione dell'asse Y non riuscita	Interruttore fotoelettrico dell'asse Y o problema del motore dell'asse Y
Errore Hall dell'asse X	La sala dell'asse X ha un problema
Errore Hall dell'asse Y	The Y-axis Hall has a problem
Il ripristino del disco a colori non è riuscito	Hall del disco a colori o problemi del motore del disco a colori
Ripristino del disco modello non riuscito	Pattern disk Hall, o problemi del motore del disco pattern
Il ripristino della messa a fuoco non è riuscito	Focus Hall, o problemi motori di messa a fuoco
Controllo della lampadina non riuscito Bolla luminosa o guasto alla bolla, il problema della lampada o della lampadina	Bright bubble or bubble failure, the lamp or bulb problem

(2,5) Anziano

Opzione	Istruzione
Ripristina calibrazione	Dopo essere entrati nella sottointerfaccia, la posizione di ripristino dell'asse XI motori dell'asse s e Y possono essere regolati per compensare l'errore nell'installazione dell'hardware. L'intervallo di regolazione è -128~ + 127 e + 0 significa che non c'è regolazione.
Monitoraggio del sensore	Monitoraggio in tempo reale di vari interruttori fotoelettrici, sala e altri sensori

3. Tabella delle funzioni dei canali:

Canale	Modalità canale	
	18CH	
1	0-255	Dimmer
2	0-255	STOP/Strobo
3	0-255	Piatto
4	0-255	Pendenza
5	0-255	Velocità Pan/Tilt
6	0-255	Colore
7	0-255	GOBO
8	0-255	GOBO 1
9	0-255	GOBO 1_RT
10	0-255	Prisma
11	0-255	Rotazione del prisma
12	0-255	Gelo
13	0-255	Fuoco
14	0-255	Zoom
15	0-255	Pan fine
16	0-255	Inclinare bene
17	0-255	Macro
18	0-255	Resettare

➤ Resettare

Un po'	Effetto	Osservazione
128-255	RIPRISTINO COMPLETO	Il ripristino viene attivato passando attraverso l'intervallo inutilizzato e rimanendo per 5 secondi.
0-127	GAMMA INUTILIZZATO	

➤ **Colore**

Un po'	Effetto	Osservazione
255	ROTAZIONE VELOCE	
.....		
100	ROTAZIONE LENTA	
95-99	COLORE9+ BIANCO	
90	COLORE8+ COLORE9	
85	COLORE7+ COLORE8	
80	COLORE6+ COLORE7	
75	COLORE5+ COLORE6	
70	COLORE4+ COLORE5	
65	COLORE3+ COLORE4	
60	COLORE2+ COLORE3	
55	COLORE1+ COLORE2	
50	BIANCO+ COLORE1	
45-49	COLORE9	
40	COLORE8	
35	COLORE7	
30	COLORE6	
25	COLORE5	
20	COLORE4	
15	COLORE3	
10	COLORE2	
5	COLORE1	
0	Bianco	

➤ **STOP/STOBE**

BIT	Effect	Remark
252-255	Inutilizzato	
251	STROBO VELOCE	
.....		
4	STROBO LENTO	
0-3	Inutilizzato	

➤ **Dimmer**

BIT	Effect	Remark
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **GOBO 1**

Un po'	Effetto	Osservazione
250-255	GOBO 6 AGITARE, lento a veloce	
.....		
221-225	GOBO 1 AGITARE, lento a veloce	
220	ROTAZIONE VELOCE	
.....		
135	ROTAZIONE LENTA	
130-134	Stop	
129	ROTAZIONE LENTA	
.....		
70	ROTAZIONE VELOCE	
60-69	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Bianco	

➤ **ROTAZIONE GOBO1**

Un po'	Effetto	Osservazione
255	ROTAZIONE VELOCE (Rovescio)	
.....		
193	ROTAZIONE LENTA (Rovescio)	
191-192	Stop	
190	ROTAZIONE LENTA (Avanti)	
.....		
128	ROTAZIONE VELOCE (Avanti)	
127	ROTAZIONE LENTA (Avanti)	
.....		
64	ROTAZIONE VELOCE (Avanti)	
0-63	Posizione	

➤ **GOBO**

Un po'	Effetto	Osservazione
250-255	GOBO 9 AGITARE, lento a veloce	
.....		
211-216	GOBO 1 AGITARE, lento a veloce	
210	ROTAZIONE VELOCE (Avanti)	
.....		
135	ROTAZIONE LENTA (Avanti)	
130-134	Stop	
129	ROTAZIONE LENTA (Rovescio)	
.....		
99	ROTAZIONE VELOCE (Rovescio)	
90-99	GOBO9	
80	GOBO8	
70	GOBO7	
60	GOBO6	
50	GOBO5	
40	GOBO4	
30	GOBO3	
20	GOBO2	
10	GOBO1	
0	Bianco	

➤ **Prisma**

Un po'	Effetto	Osservazione
128-255	PRISM1 INSERITO	
0-127	PRISM1 ESCLUSO	

➤ **Prisma RT**

Un po'	Effetto	Osservazione
255	ROTAZIONE VELOCE (Avanti)	
.....		
193	ROTAZIONE LENTA (Avanti)	
191-192	Stop	
190	ROTAZIONE LENTA (Rovescio)	
.....		
127	ROTAZIONE VELOCE (Rovescio)	
0-127	Posizione	

➤ **Fuoco**

Un po'	Effetto	Osservazione
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **Zoom**

Un po'	Effetto	Osservazione
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **Macro**

Un po'	Effetto	Osservazione
151-255	AUDIO AUTOMATICO	
121-150	AUTO VELOCE	
10-120	LENTO AUTOMATICO	
0-10	Nessuno	

- PAN(omesso)
- PAN FINE (omesso)
- INCLINARE (omesso)
- TILT FINE (omesso)
- VELOCITÀ PAN-TILT (omessa)

➤ **TEMPO DI INCLINAMENTO PAN**

	Canale di temporizzazione	Funzione di canale	Osservazione
0-255	Tempo di Pan-Tilt	Pan-Tilt-(Pan fine-Tilt fine)	255 Velocità lenta
			
			0 Velocità veloce

Felicitación En Compras Esta Luz
Gracias ¡Tú por extender tu confianza en nuestra tecnología!

Inspección de desembalaje

Cuando usted recibe el producto, compruebe por favor si el producto está dañado, Cuando se encuentra en tránsito, el caso principal incluye lo siguiente:

1. Luz LED: 1 computadora
2. Línea eléctrica: 1 computadora
3. Línea de señal: 1 computadora
4. Manual de computadora: 1 computadora

Por razones de seguridad y aprobación (CE), la reconstrucción personal está prohibida la modificación y/o modificación de este producto. Tenga en cuenta que los daños causados por las modificaciones realizadas manualmente a este dispositivo no están cubiertos por la garantía.

Este producto deja nuestras obras en perfectas condiciones. Por favor, obsértese y revise todas las notas en estas instrucciones de funcionamiento para garantizar esta condición y el funcionamiento seguro del producto!

Cualquier daño causado como resultado del incumplimiento de estas instrucciones de funcionamiento conduce a la expiración de cualquier garantía. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño a la propiedad o por lesiones personales resultantes del manejo inadecuado del producto o el incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento.

Guarde estas instrucciones de funcionamiento en una caja fuerte. Coloque para referencia posterior y pasarlos a cualquier nuevo titular al vender o prestar o dejar este dispositivo en manos de cualquier otra parte.

1. Instrucciones

(1.1) Aplicación según el propósito

Este producto es un efecto de iluminación que crea efectos de luz especiales con una lámpara. Para generar estos efectos, el producto debe estar conectado a la red eléctrica y a un controlador compatible con DMX-512.

(1.2) Seguridad y mantenimiento

- Solo para uso en interiores
- Asegúrese de que las estructuras de soporte de carga del equipo puedan soportar el peso de más de 10 veces cuando la instalación sobre el suelo
- Desconéctese de la fuente de alimentación antes de reemplazar la lámpara, el fusible u otros accesorios
- Solo funciona bajo estándares eléctricos con el dispositivo de protección contra fugas A/C
- Genial! Propio durante 15 minutos antes de reemplazar las lámparas. Por favor, no utilice los accesorios de otra empresa.
- Póngase en contacto con su distribuidor especializado para cualquier problema técnico

(1.3) Operación de seguridad

- HacerNo funciona sin cubierta exterior ni lentes
- No mires directamente a la luz
- Reemplazar inmediatamente cuando la lámpara esté rota
- No proyecte directamente a los elementos cercanos a 0.5M
- No operar cuando la temperatura es de hasta 40°C

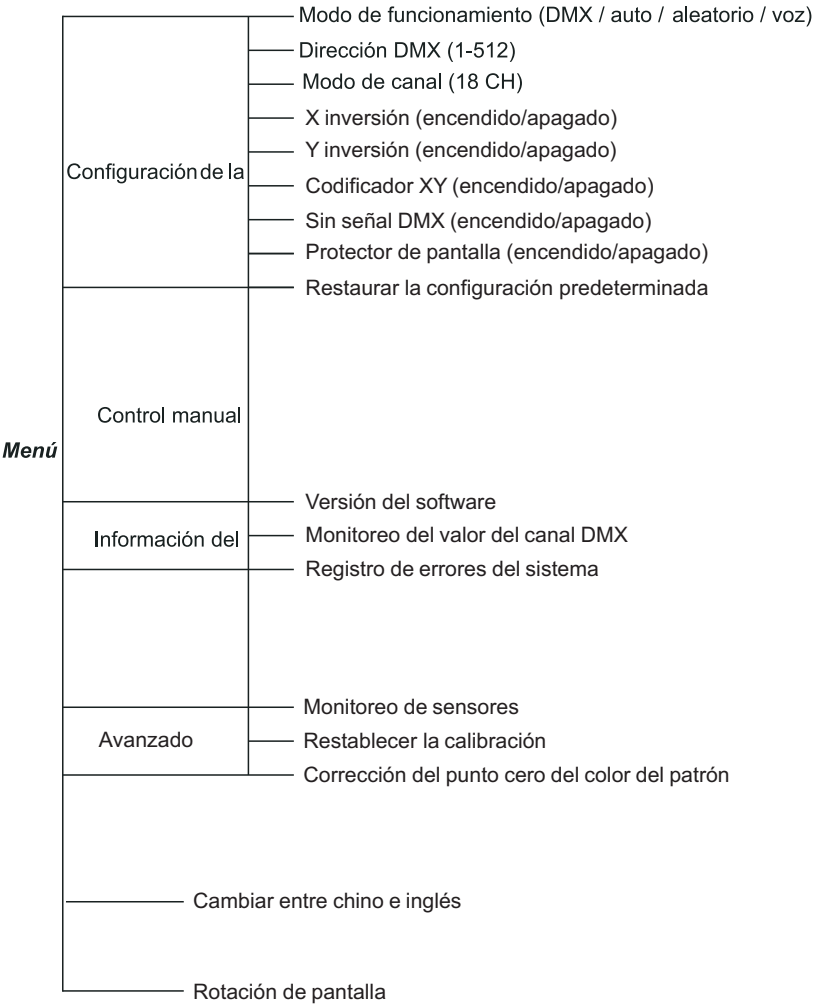


PRECAUCIÓN:
NO ABRA LA VIVIENDA
RIESGO DE CHOQUE



2. Instrucciones del menú

(2.1) Estructura del menú



(2.2) Configuración de la interfaz

Modo	Descripción	
Modo de funcionamiento	DMX	Luz esclava: recibir el DMX del controlador de la luz del mástil
	Automático lento	
	Paseo aleatorio	
	Sonido	
Dirección DMX	1-512	Presione Aceptar para entrar en el estado de edición. En este momento, seleccione los cien dígitos, presione las teclas "arriba" y "abajo" para cambiar el código de dirección. Presione OK de nuevo para seleccionar los diez editores. Presione OK de nuevo para seleccionar la edición de un solo bit. Presione para salir del estado de edición de nuevo
Modo de canal	18CH	Modo estándar de 18 canales
X Inversa	De	
	En	
Y Reverse	De	
	En	
Intercambio XY	De	
	En	Canal de intercambio por el eje XY (incluido el ajuste fino)
XY OC	En	Usar OC para juzgar y corregir la posición correcta
	De	No usar OC para corregir la posición
Sin señal DMX	Sustento	Operación hacia adelante
	Volver a poner	Reinicio del motor, detener el funcionamiento
Protección de pantalla	En	Después de 30 segundos para cerrar la luz de fondo
	De	Brillo de la luz de fondo
Volver a poner		Presionando "enter" para confirmarM, y presionar "enter" de nuevo para recuperar la configuración de fábrica

(2.3) Control manual

Esta interfaz se utiliza para controlar las lámparas actuales.

Presione Aceptar para entrar en el estado de edición. Cuando se seleccionen cientos, presione Arriba y abajo para cambiar el valor del canal. Presione OK de nuevo para seleccionar los diez editores. Presione OK de nuevo para seleccionar la edición de un solo bit. Presione para salir del estado de edición de nuevo.

(2,4) Información del sistema

Seleccionar	Instrucciones
Versión del software	Versión actual del software
Valores del canal DMX	Esto entra en la subinterfaz y muestra los valores del canal por valor y porcentaje para ver
Registro de errores del sistema	Si el indicador ERR rojo brilla, la lámpara está funcionando mal y los detalles se pueden ver en la subinterfaz. Después de verlo, puedes presionar el "Borrar la tecla" para borrar el registro de errores

Mensaje de error	Instrucciones
Falló el reinicio del motor, error en el puerto serie	La placa de controlador no responde. Hay un problema con la línea de comunicación serie que conecta la placa de visualización y la placa de controlador, o hay un problema con la placa de controlador.
Falló el reinicio del eje X	El interruptor fotoeléctrico del eje X, o el motor del eje X tiene un problema
Falló el reinicio del eje Y	El interruptor fotoeléctrico del eje Y, o el motor del eje Y tiene un problema
Error del eje X Hall	Hay un problema con el eje X Hall
Error del eje Y Hall	Hay un problema con el eje Y Hall
Falló el restablecimiento del disco facial	Hall del disco de color, o un problema con el motor del disco de color
Falló el restablecimiento del disco de patrón	Hall del disco de patrón, o un problema con el motor del disco de patrón
Falló el reinicio del enfoque	Hall de enfoque, o un problema con el motor de enfoque
Falló el control de la bombilla	La bombilla falla en encender o apagar, hay un problema con el encendido o la bombilla

(2.5) Avanzado

Opciones	Instrucciones
Restablecer la calibración	Después de ingresar a la subinterfaz, puede ajustar la posición de reinicio del eje X, eje Y y otros motores para compensar el error en la instalación del hardware. El rango de ajuste es -128 ~ 127, Y 0 significa que no hay ajuste.
Monitoreo de sensores	Monitoreo en tiempo real del estado de varios interruptores fotoeléctricos, Hall y otros sensores en la lámpara

3. Tabla de canales:

Canal	Modelo de canal	
	18CH	
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Corte de luz/estroboscopio
3	0-255	X
4	0-255	Y
5	0-255	Velocidad X/Y
6	0-255	Color
7	0-255	GOBO
8	0-255	GOBO 1
9	0-255	GOBO 1_RT
10	0-255	Prisma
11	0-255	Rotación del prisma
12	0-255	Atomización
13	0-255	Enfoque
14	0-255	Zoom
15	0-255	X Ajuste fino
16	0-255	Y Ajuste fino
17	0-255	Macroscópico
18	0-255	Reset

➤ RESET

BIT	Efecto	Observaciones
128-255	Restablecimiento completo	El reinicio comienza después de permanecer en el área correspondiente durante 5 segundos.
0-127	Área inválida	

➤ **Color**

BIT	Efecto	Observaciones
255	Rotación rápida	
.....		
100	Rotación lenta	
95-99	Color 9 + blanco	
90	Color 8 + Color 9	
85	Color 7 + Color 8	
80	Color 6 + Color 7	
75	Color 5 + Color 6	
70	Color 4 + Color 5	
65	Color 3 + Color 4	
60	Color 2 + Color 3	
55	Color 1 + Color 2	
50	Blanco+ Color1	
45-49	Color 9	
40	Color 8	
35	Color 7	
30	Color 6	
25	Color 5	
20	Color 4	
15	Color 3	
10	Color 2	
5	Color 1	
0	Blanco	

➤ **STOP/STOBE**

BIT	Efecto	Observaciones
252-255	Área inválida	
251	Estroboscópico rápido	
.....		
4	Estroboscópico lento	
0-3	Área inválida	

➤ **DIMMER**

BIT	Efecto	Observaciones
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ GOBO01

BIT	Efecto	Observaciones
250-255	GOBO 6 Shake, de lento a rápido	
.....		
221-225	GOBO 1 Shake, de lento a rápido	
220	Rotación rápida	
.....		
135	Rotación lenta	
130-134	Detener	
129	Rotación lenta	
.....		
70	Rotación rápida	
60-69	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Blanco	

➤ GOBO1 Rotación

BIT	Efecto	Observaciones
255	Rotación rápida (en sentido inverso)	
.....		
193	Rotación lenta (en sentido inverso)	
191-192	Detener	
190	Rotación lenta (hacia adelante)	
.....		
128	Rotación rápida (hacia adelante)	
127	Rotación lenta (hacia adelante)	
.....		
64	Rotación rápida (hacia adelante)	
0-63	Ajuste del ángulo de animación	

➤ **GOBO**

BIT	Efecto	Observaciones
250-255	GOBO 9 Shake, de lento a rápido	
.....		
211-216	GOBO 6 Shake, de lento a rápido	
210	Rotación rápida (hacia adelante)	
.....		
135	Rotación lenta (hacia adelante)	
130-134	Detener	
129	Rotación lenta (en sentido inverso)	
.....		
99	Rotación rápida (en sentido inverso)	
90-99	GOBO 9	
80	GOBO 8	
70	GOBO 7	
60	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Blanco	

➤ **PRISM**

BIT	Efecto	Observaciones
128-255	Insertar el prisma 1	
0-127	Retirar el prisma 1	

➤ **PRISM RT**

BIT	Effect	Remark
255	Rotación rápida (hacia adelante)	
.....		
193	Rotación lenta (hacia adelante)	
191-192	Detener	
190	Rotación lenta (en sentido inverso)	
.....		
127	Rotación rápida (en sentido inverso)	
0-127	Ajuste del ángulo de animación	

➤ **Enfoque**

BIT	Efecto	Observaciones
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **ZOOM**

BIT	Efecto	Observaciones
255	100%	
.....		
0	0%	

➤ **Macroscópico**

BIT	Efecto	Observaciones
151-255	Autopropulsado activado por voz	
121-150	Autopropulsado rápido	
10-120	Autopropulsado lento	
0-9	Inválido	

- PAN(Ligeramente)
- PAN FINE (Ligeramente)
- TILT(Ligeramente)
- TILT FINE (Ligeramente)
- PAN-TILT SPEED(Ligeramente)

➤ **PAN TILT TIME**

	Timing Channel	Channel function	Remark
0-255	Pan-Tilt time	Pan-Inclinación- (Fine Pan-Fine Inclination)	255 Velocidad lenta
			
			0 Velocidad rápida